

# Le SIEF, un site vitrine sur le suivi et l'observation en forêt — Étude de faisabilité

*SIEF, a demonstration web site about forest monitoring. – Faisability study*

*Sandrine Landeau(1), Nathalie Derrière (2)*

*(1) ECOFOR, c/o INRA, UMR EEF, 54290 Champenoux, [landeau@gip-ecofor.org](mailto:landeau@gip-ecofor.org)*

*(2) IFN, Château des Barres, 45290 Nogent-sur-Vernisson*

## Résumé

Les dispositifs d'observation, de suivi et d'expérimentation en forêt sont nombreux mais, pour partie, peu visibles et peu connus. De ce constat est née l'idée d'une "vitrine" web pour ces dispositifs et leurs résultats. Les fournisseurs d'information sont intéressés par ce projet, qui devrait favoriser l'accès à l'information et la valorisation de leurs travaux.

Le SIEF doit donc à la fois informer sur les dispositifs et présenter de façon thématique des résultats exemplaires qui en sont issus. Le contenu du site doit être accessible à des non-spécialistes, tout en offrant des passerelles pour une information plus spécialisée.

Un prototype a été développé et mis en ligne pendant plusieurs mois pour recueillir des avis. Les marques d'intérêt reçues amènent à envisager une suite concrète à ce projet, en tenant compte des évolutions en cours dans le domaine de l'information, et en articulation avec le projet de Catalogue des sources d'information sur la forêt (Ca-SIF).

Mots clés : forêt, système d'information, suivi continu, diffusion des connaissances, vulgarisation

## *Abstract*

*The monitoring, experimentation or research networks and sites are numerous, but partly bad-know. That is why ECOFOR proposed to build a web site to promote these networks and sites and their results. The information producers are interested in this project to facilitate the access to the information on forest and to promote their work.*

*The SIEF should both inform about sites and networks and present their results. The site content has to be readable by a large public and to propose links to further information.*

*A prototype was submitted to the concerned web surfers during the year 2005. The reactions and the new projects developed lead today to envisage a concretisation of this project.*

*Keywords: forest, information system, monitoring, knowledge management, popularisation*

## **Introduction**

Les dispositifs d'expérimentation, d'observation et de suivi en forêt sont inégalement connus et surtout ces opérations continues et coûteuses ne sont pas très visibles par leurs formes habituelles de valorisation (rapports sectoriels généralement très techniques), ceci d'autant plus que les opérations de suivi sont menées par une diversité d'organismes (IFN, ONF, DSF, IDF, organismes de recherche). Il y a donc un besoin d'informer sur l'utilité, la finalité et les résultats des travaux qui sont menés dans ces dispositifs.

ECOFOR s'intéresse depuis plusieurs années à l'information sur la forêt et le groupe de travail « fonctionnement des écosystèmes forestiers » avait souligné l'intérêt potentiel une vitrine web commune aux dispositifs de surveillance et de recherche pour remplir ce rôle d'information auprès d'un public plus large que la communauté technique directement impliquée.

Le projet SIEF – initialement pour *Système* d'information sur les écosystèmes forestiers, puis pour *Site* d'information sur les écosystèmes forestiers – avait pour objectif de tester l'intérêt et la faisabilité d'une telle vitrine. La coordination technique et la réalisation du projet ont été confiées à l'Inventaire forestier national, en étroite collaboration avec le GIP ECOFOR. Le projet a été co-financé par ECOFOR et le ministère chargé des forêts,

## **1. Définition de l'information déjà disponible, positionnements possibles pour le SIEF**

Avant de créer un nouveau support d'information, il était important d'avoir un tableau d'ensemble de l'information disponible sur les écosystèmes forestiers de façon générale et sur les dispositifs de suivi et d'observation de ces écosystèmes en particulier.

Le support analysé prioritairement a été le web : on trouve beaucoup de sites s'intéressant de près ou de loin à la forêt (sites des organismes de recherche, portails professionnels). Cependant l'information présentée est souvent générale et relativement disparate, on trouve peu de résultats de recherche facilement accessibles à un public non scientifique et les réseaux et sites de recherche sont peu visibles.

Dans les autres supports, en particulier les revues, on trouve une information plus détaillée, plus solide, mais filtrée par type de public et à faible diffusion.

Globalement, on note une réelle difficulté générale d'accès à l'information : on la trouve assez difficilement et le niveau de lecture est souvent mal adapté à un public « intermédiaire », ni totalement néophyte, ni scientifique et technique pointu.

Sur la base de cette analyse rapide, on a conclu qu'il y avait la place sur le web pour un site d'information sur les écosystèmes forestiers qui pourrait prendre diverses formes, en fonction des axes privilégiés :

- Un site portail s'intéressant aux écosystèmes forestiers en général, qui regrouperait et classerait de façon thématique l'information disponible sur d'autres sites et en renverrait vers les sites concernés pour l'accès réel à l'information ;
- Un site vitrine centré sur les dispositifs d'expérimentation, de suivi et d'observation, qui permettrait aux réseaux et sites ateliers de se présenter et de valoriser des résultats issus de leurs travaux.
- Un site à la fois vitrine et portail, consacré aux dispositifs de suivi et d'observation, présentant de façon thématique ces dispositifs et des résultats qui en sont issus, sur le site même ou en renvoyant vers les sites de présentation quand ils existent.

Dans tous les cas de figure, l'objectif serait de fournir une information fiable, gratuite, facilement disponible et d'un niveau lexical abordable, pour un public à identifier au départ (sans trop se limiter : on ne contrôle pas qui arrive sur un site internet et comment) : communauté directement concernée par le suivi et l'observation des écosystèmes forestier, scientifiques, forestiers, enseignants et étudiants, public « averti » (dont les ONG), public « curieux » (qui recrute dans le « grand public ») ?

## **2. Attentes des acteurs de la communauté forestière**

Des entretiens ont été menés avec les fournisseurs potentiels d'information<sup>1</sup> pour cerner leur attentes et intérêts vis-à-vis d'un outil de type SIEF. Après analyse, trois grands pôles peuvent se dégager :

- Un intérêt pour un travail sur l'information disponible : faciliter l'accès à l'information et orienter le public dans sa recherche d'informations sur la forêt.
- Un intérêt pour l'aspect « publicité » : monter les capacités des sites et réseaux, les résultats existants auprès d'un public français et étranger.
- Un intérêt pour l'aspect « vitrine » : information plus visible, présentée sur un site de référence qui lui donne un certain poids, une certaine reconnaissance.
- Les partenaires pressentis ont également fait part de leurs craintes et interrogations :
- La rédaction du contenu des articles du site : il n'est pas toujours facile d'obtenir la « matière » nécessaire et la rédaction nécessite des compétences spécifiques que

---

<sup>1</sup> ONF, Cemagref, CNRS, INRA, IFN, IDF, CRPF, UCCF, ENGREF

ne possèdent pas toujours ceux qui produisent l'information (qui n'ont généralement que peu de temps à consacrer à cette tâche).

- La maintenance du site : pour que le SIEF soit crédible, l'information qui y est présentée, notamment sur les dispositifs, doit être maintenue à jour. Il y a donc, au-delà du travail au démarrage d'un tel site, un suivi et une animation à assurer dans le temps, ce qui pose la question des moyens humains et financiers de fonctionnement du SIEF.

### **3. Orientations envisagées pour le SIEF**

A partir de ces deux volets de l'étude de faisabilité, le comité de pilotage du projet a validé l'intérêt du SIEF pour la communauté forestière, avec comme orientation un site vitrine-portail dédié à la présentation des sites et réseaux d'observation et de suivi et des résultats qui en sont issus. Ce site serait « vitrine » en mettant en avant l'important travail des réseaux et des sites ateliers et « portail » en dirigeant autant que possible vers les informations déjà en ligne ailleurs, tant sur les résultats que sur les fournisseurs d'information eux-mêmes.

Le public visé est plus large que la simple communauté technique directement concernée par ces dispositifs : étudiants, professeurs, milieu associatif, chercheurs, gestionnaires. Il faut donc présenter des informations synthétiques, scientifiquement fondées et simples dans leur présentation, avec la possibilité pour ceux qui le souhaitent d'aller chercher une information plus fine.

Il y a sans conteste un fort besoin dans le domaine d'un site abordant un champ d'informations plus large sur les forêts (domaine connaissance et gestion, plus qu'à l'aval de la filière qui est à présent relativement bien couvert) mais les conditions de mobilisation des moyens ne semblent pas réunies à ce jour. Un tel travail dépasserait par ailleurs les missions dévolues à ECOFOR.

### **4. Proposition de fonctionnement pour le SIEF**

Un prototype a été construit et mis en ligne pour présenter un fonctionnement possible, illustré par des exemples d'articles proposés par les fournisseurs de données. Ce prototype est resté en ligne toute l'année 2005, le temps de recueillir avis et réactions. Les marques d'intérêt reçues et l'évolution du contexte nous amènent aujourd'hui (2007) à envisager une suite concrète à ce projet, en tenant compte des évolutions en cours dans le domaine de l'information, et en articulation avec le projet de Catalogue des sources d'information sur la forêt (Ca-SIF<sup>2</sup>)

Le prototype reste néanmoins en téléchargement sur le site web d'ECOFOR : [www.gip-ecofor.org](http://www.gip-ecofor.org)

---

<sup>2</sup> Plus d'informations sur ce projet sur [le site web d'ECOFOR](http://www.gip-ecofor.org).